

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Petr Novobilský**  
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 2102T013 Úprava surovin a recyklace  
Téma: Stanovení vlivu zrnitostního složení písku na flotaci černého uhlí.

## Determination of Grain Size Effect on Coal Flotation Feed

Zásady pro vypracování:

- 1.Charakteristika černého uhlí z hlediska jeho flotovatelnosti
- 2.Faktory ovlivňující flotaci a rozdělování
- 3.Laboratorní flotace vzorků uhlí s různým zrnitostním složením
- 4.Vyhodnocení výsledků zkoušek
- 5.Závěr

Rozsah grafických prací: 5 - 10 položek  
Rozsah průvodní zprávy : 30 - 35 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

Dle pokynů vedoucího diplomové práce

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Dr.Ing. František Tichánek**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.,Dr.h.c.  
*děkan fakulty*